

# Lyskasser med isolering

## MONTERING

Før lyskassen monteres bør det sikres, at lyskassens mål passer til vinduesrammen. Lyskassens indvendige bredde (B) skal være mindst 100 mm bredere end vinduesrammen (B2) (se fig. 1). Lyskassens indvendige højde (H) skal være mindst 50 mm højere end vinduesrammen (H2) (se fig. 2). Kontroller også at isoleringstykkelsen er korrekt.

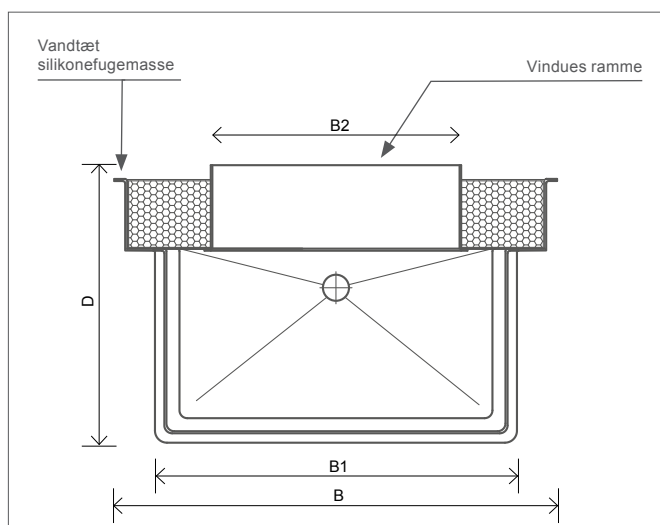


Fig. 1

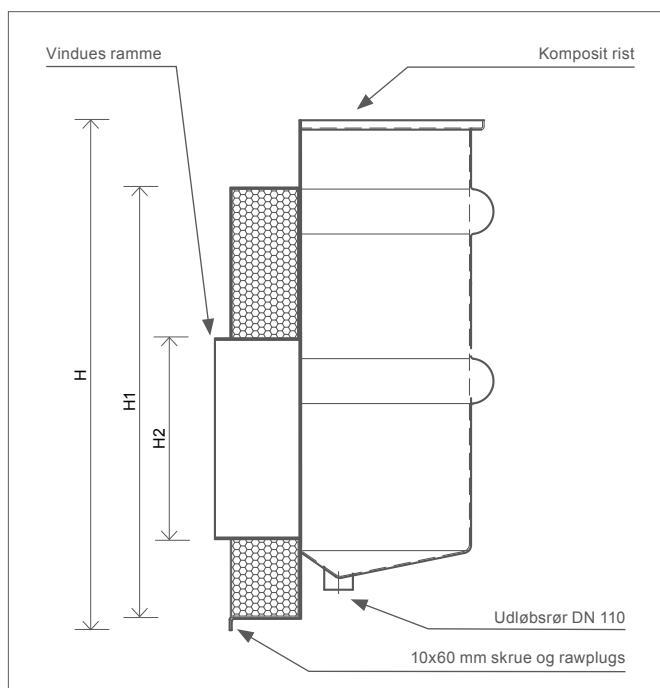


Fig. 2

## 1. Markering af borehuller på lyskasse

Afmærk borehuller på lyskassens montageflange. Borehullerne placeres 50 mm fra flangens yderkant. Den maksimale afstand imellem borehullerne bør være 150 mm (se fig. 3 og 4). Bor Ø11 mm huller i montageflangen på de markerede steder.



Fig. 3

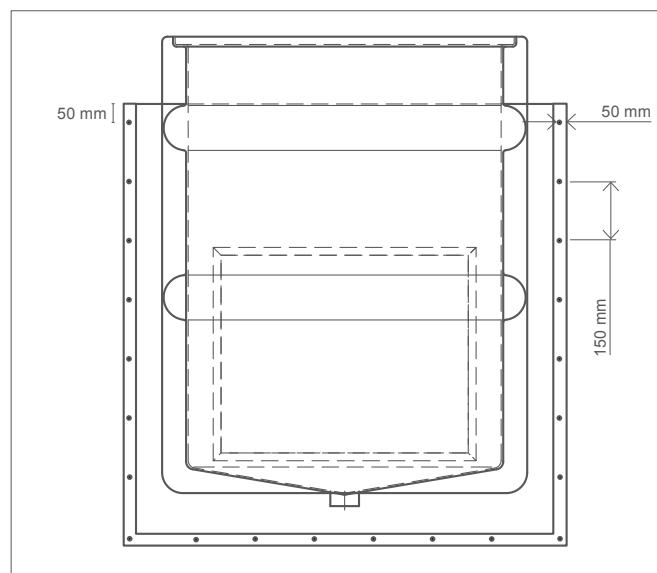


Fig. 4

## 2. Placering

Afsæt lyskassens placering på kældermuren med udgangspunkt i vinduets centerpunkt. Kontroller at lyskassens øverste kant er minimum 50 mm højere end vinduesrammens øverste kant. Se fig. 5.

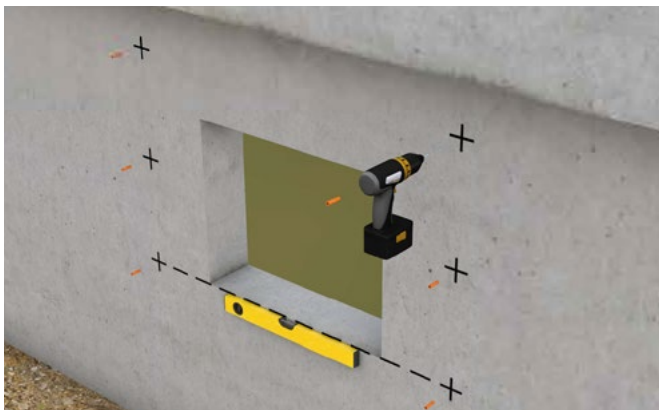


Fig. 5

## 3. Markering og boring af borehuller på kældermuren

Afmærk borehullernes placeringer evt. med de forborede flangehuller som skabelon. Bor huller i muren. Det anbefales at anvende 10x60 mm skruer i varmforzinket stål, med tilhørende rawplugs, for ikke isolerede murværk. For montage i isolerede mure, anbefales det at anvende skruer, der er 60 mm længere end isolationstykkelsen.

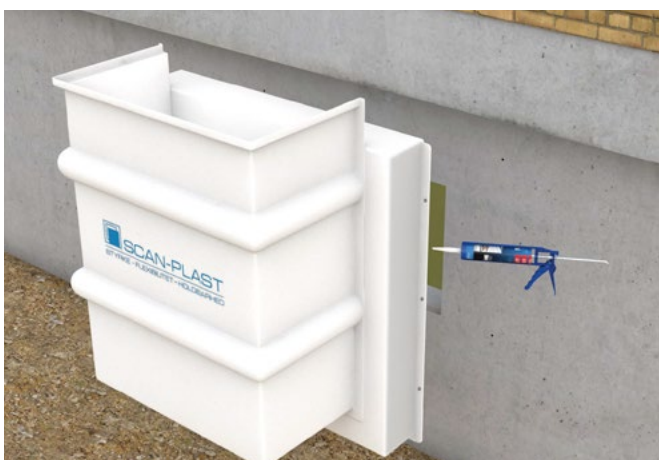


Fig. 6

## 4. Påføring af vandtæt silikonefugemasse og påskruring

Rengør montageflangen med sprit. Påfør vandtæt silikonefugemasse jævnt på hele montageflangen. Fastskrue lyskassen med 10x60 mm varmforzinkede skruer. Se fig. 6 og 7.



Fig. 7

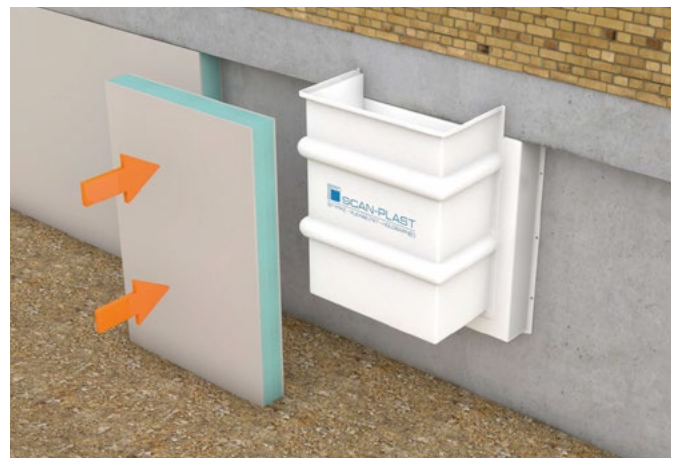


Fig. 8

## 5. Isolering udenom lyskassen

Når ydermuren påføres isolering omkring lyskassen, bør der skæres ud i isoleringspladerne til lyskassens flanger, så isoleringspladerne ligger an imod muren. Se fig. 8.

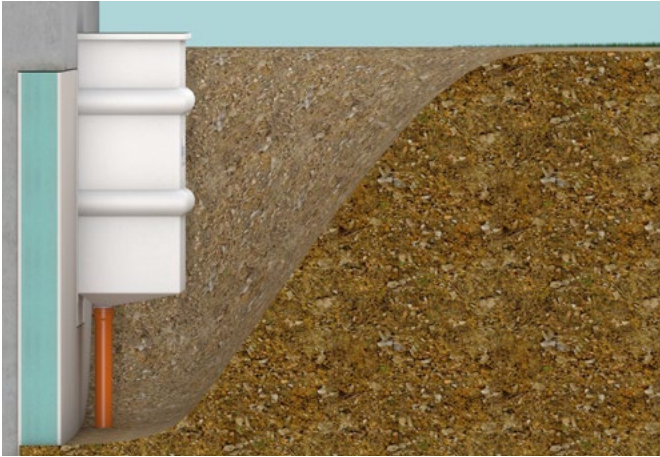


Fig. 9

#### 6. Tilkobling af afløb og omkringfyldning med sand

Regnvandsledning tilkobles afløb.

Påfyld stenfrit sand jævnt omkring lyskassen.

Komprimer til minimum 95 % Standard Proctor (SP).

Se fig. 9.



Fig. 10

#### 7. Montering af rist og evt. ekstraudstyr

Monter evt. ekstraudstyr som vandlås, bladfang eller stige, hvorefter rist og evt. børnesikring monteres. Se fig. 10.



Fig. 11

#### 8. Belægning

På befærdede steder bør det sikres, at belægningen ligger i niveau med lyskassens rist og har fald væk fra denne.

På ubefærdede steder kan lyskassens øverste kant med fordel være et par centimeter højere end terrænet. Se fig. 11 og 12.



Fig. 12